Index of	Claims

Application No	
----------------	--

09/766,065

Examiner

Mossadeq Zia

Applicant(s)

BOWLIN, BRADLEY ALLEN

Art Unit

2134

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim	
1 √ 51 2 √ 52 3 √ 53 4 √ 54 5 √ 55 6 √ 56 7 √ 57 8 √ 58 9 √ 59 10 √ 60 11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 66 17 √ 66 17 √ 66 17 √ 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 72 23 √ 76 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 79 30 √ 80 31 √ 80 80	
2 V	
3 V 53 54 55 56 56 7 V 57 58 59 59 59 50 60 61 61 62 63 63 64 64 64 65 66 66 67 7 V 66 66 66	
4 √ 54 55 5 √ 55 56 7 √ 57 57 8 √ 58 59 10 √ 60 61 11 √ 61 62 13 √ 63 63 14 √ 64 64 15 √ 66 66 17 √ 67 68 19 √ 68 69 20 √ 70 71 22 √ 72 72 23 √ 75 75 26 √ 76 77 28 √ 79 30 80 31 √ 80 81 31 √ 80 81 32 82 82	
5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 60 11 √ 61 62 13 √ 63 63 14 √ 65 66 17 √ 18 √ 68 69 20 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 80 31 √ 81 82	
6 \lambda 56 7 \lambda 57 8 \lambda 58 9 \lambda 59 10 \lambda 60 11 \lambda 61 12 \lambda 62 13 \lambda 63 14 \lambda 64 15 \lambda 65 16 \lambda 66 17 \lambda 68 19 \lambda 68 19 \lambda 70 21 \lambda 71 22 \lambda 72 23 \lambda 74 25 \lambda 76 27 \lambda 78 29 \lambda 80 31 \lambda 81 32 82	1
7	_
8 \$\forall \$ 58 59 10 \$\forall \$ 60 60 111 \$\forall \$ 61 62 13 \$\forall \$ 63 63 14 \$\forall \$ 65 65 16 \$\forall \$ 66 67 18 \$\forall \$ 68 69 20 \$\forall \$ 70 71 21 \$\forall \$ 72 72 23 \$\forall \$ 75 75 26 \$\forall \$ 77 78 29 \$\forall \$ 79 80 31 \$\forall \$ 81 32 82 82	+
9	
10	-
11	+
12	\dashv
13	
14	
15 \(\sqrt{1} \)	
16	
18 √ 68 19 √ 669 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 82	
19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 82	
20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 82	
21	
22	_
23	4
24 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
25 \(\sqrt{1} \) 75 \\ 26 \(\sqrt{1} \) 76 \\ 27 \(\sqrt{1} \) 77 \\ 28 \(\sqrt{1} \) 78 \\ 29 \(\sqrt{1} \) 80 \\ 31 \(\sqrt{1} \) 81 \\ 32 \\ 82 \\ \end{align*}	\dashv
26 \(\) 76 \\ 27 \(\) 77 \\ 28 \(\) 78 \\ 29 \(\) 80 \\ 31 \(\) 81 \\ 32 \\ \) 82	+
27 \(\sqrt{1} \) \(\text{28} \(\sqrt{1} \) \(\text{29} \(\sqrt{1} \) \(\text{20} \)	-
28	
29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 82	-+
30 V 80 31 V 81 32 82	一
31 V 81 82 82 82	\neg
32 82 82	
22 02	
	\perp
34 84 84	_
35 85	_
36 86	\dashv
37 87	\dashv
38 88 89	-+
	\dashv
40 90 91 91	\dashv
41 92 92	\dashv
43 93	_
44 94	_
45 95	_
46 96 96	
47 97 97	
48 98 98	
49 99 99	
50 100 100	

	Cla	aim	Date								
	<u>0</u>	па									
	Final	igi									
	ш.	Original									
			_		<u> </u>		\square				
		51			ļ						
		52		_							
		53									
		54									,
		55									
		56			Г	_	-				
		57	_		-						┢
		58			\vdash	_	-	_	-		
			-	-	-	-	-				
		59									
		60									<u> </u>
		61									
		62									
		63									L
		64									
		65									,
		66									
		67						_			-
		68			-				_		-
				⊢	-			_			-
		69		<u> </u>	-	<u> </u>					<u> </u>
		70									
		71			L						<u> </u>
		72									
		73									
		74									
		75									
		76	_		_	\vdash		_	_		
	-	77	Н		H	┢				_	<u> </u>
			┢	\vdash		\vdash	-				-
	ļ.,	78		 	-	-	_	_			_
		79		L	_						_
		80		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_						_
	_	81	L	L	L	<u> </u>					
		82			1	<u> </u>					<u> </u>
		83									
		84									
	-	85		-							Г
		86	\vdash	\vdash	-			\vdash			-
H		87	\vdash	\vdash						\vdash	
				<u> </u>	\vdash		-	\vdash	 	-	-
	<u> </u>	88	<u> </u>		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	-
		89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		 —
H		90	<u> </u>		_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	L	91	<u> </u>			L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		92			L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L		_
		93						l	L	L	L
		94					<u> </u>	· ·			Π
	 -	95	<u> </u>		T -			\vdash			T
	 	96	1		T	\vdash	\vdash	\vdash		Η-	
	<u> </u>	97	-	\vdash	 		-				
	 	97	-	 	\vdash	\vdash	\vdash				
		98	₩-	 	├-		-	<u> </u>		_	-
	<u> </u>	99		_	<u> </u>	L	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	1	1400	1			ı	1	ı		ı	1

Te E E E E E E E E E	CI	aim					Date	 e			
101											
101	-m	اع									
101	i.Ë	ig									
101	ш.	ō									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 100		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		105									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		106									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		107									
109		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		109									
111 112 113 114 115 116 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		110									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		111									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 140		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		115									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		116						L.,			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		117								Щ	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		118	<u>L</u> .					<u> </u>			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		120	ldash	_	<u>L</u> .						Ш
125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		121									
125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		122	<u> </u>								
125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		123	<u> </u>							_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>	124	_	_	L				_	-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>	125		<u> </u> _	<u> </u>		<u> </u>	_		_	Ш
129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140	 	126	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>			
129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140	⊩	127	<u> </u>	\vdash	├	-		-			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>	120		-			⊢			_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140	ļ	129	-	\vdash	┝	_	 		\vdash		
132 133 134 135 136 137 138 139 140	-	131		-	┢	<u> </u>		 	_	┝	
133 134 135 136 137 138 139 140		122	_				├	┢			-
134 135 136 137 138 139 140	-	132			-		\vdash		-	-	_
135 136 137 138 139 140		134	\vdash		-			\vdash	\vdash		-
137 138 139 140	-	135	 	\vdash			\vdash	 			
137 138 139 140	-	136		 	 		-	 			
138 139 140		137	 	\vdash	T		\vdash		-		
		138			 	\vdash	-			\vdash	
		139					\vdash		\vdash		
I 		140	1	<u> </u>	 	\vdash		T	<u> </u>		
	-	141	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				
142		142	†—						\vdash		
143		143	T						T		T
144		144			Г	T			F		
145								T		T	
146			1	Г	T	<u> </u>					
147			T		Γ	\vdash	I		T	İ	
148					Γ		Ι	П	Π	Т	Г
149		149			Π		T -				
150									Ľ		